

DVDプレーヤー

REVO
C P R M

製品型番：DVP-867E

取扱説明書

必ずお読みください



**DVD DVD-R/RW JPEG MPEG4
MP3 CD CD-R/RW CPRM**

製品のお問い合わせは

株式会社ティー・エム・ワイ
サポートセンター

【受付時間】 平日10:00～18:00



0570-064-440

本製品の仕様は改良、改善のため予告なく変更になる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品をより効果的にお使いいただくために、ご使用前に必ずこの取扱説明書を最後までよくお読みください。お読みになった後は大切に保管し、必要な時に再度お読みください。

※ 本製品を記載の注意事項を守らず誤った使用をした場合、お客様自身や他の人に死亡、重傷、傷害、物的損害、危害や財産等の損害が起こる可能性があります。

安全上のご注意.....2～3

主な特徴.....4

同梱品.....5

再生可能ディスク.....6

DVDパッケージの表示について.....7

DVDディスクの取扱いについて.....8

各部名称.....9

リモコンについて.....10～12

接続.....13～14

DVDの再生（基本操作）.....15

DVDの再生（再生中にできること）.....16～19

CDの再生.....20

ファイルの再生.....21

MP3の再生.....22

JPEGの再生.....23

動画ファイルの再生.....24

設定.....25～31

トラブルシューティング.....32～33

仕様.....34

再生メディア	対応ディスク	DVD、DVD±R/RW、CD、CD±R/RW
	対応フォーマット	DVD-Video、DVD-VR/CPRM、MP3、JPEG、MPEG4
出力端子	音声	アナログ2ch出力×1、同軸デジタル出力×1、 光デジタル出力×1
	映像	AV出力×1、Sビデオ出力×1、 コンポーネント(Y Pb/Cb Pr/Cr)出力×1
定格	電源	AC 100V 50/60Hz
	消費電力	10W
信号形式	NTSC/PAL	
設置姿勢	水平	
本体サイズ	260(幅)×310(奥行)×43(高さ) mm	
本体重量	約1.5kg	
付属品	リモコン×1、AVケーブル×1、取扱説明書×1、保証書×1	

トラブルシューティング

音声・字幕の切替ができない、消せない	<ul style="list-style-type: none">● 再生しているディスクに複数の音声・字幕が記録されていない可能性があります。● 操作を禁止されているディスクを再生していませんか。● ディスクによっては、DVDのメニュー画面からでないと音声・字幕の切替ができないものもあります。
設定画面で選んだ音声・字幕言語にならない	<ul style="list-style-type: none">● 再生しているディスクに選択している音声・字幕が記録されていない可能性があります。● ディスクによっては、DVDのメニュー画面からでないと音声・字幕の切替ができないものもあります。
アングルの切替ができない	<ul style="list-style-type: none">● 再生しているディスクに複数のアングルが記録されていない可能性があります。
画像が縦または横に伸びる	<ul style="list-style-type: none">● テレビタイプの設定(テレビ画面のサイズ・比率)は正しく設定されていますか。
同じ画面、曲しか再生されない	<ul style="list-style-type: none">● くり返し、プログラム再生が設定されていませんか。P.17の【くり返し再生】、P.19の【プログラム再生】をご確認ください。
リモコンの数字ボタンによる直接入力や、普段は出来ていた操作がマークが表示されできなくなった	<ul style="list-style-type: none">● くり返し再生中やプログラム再生中は、直接入力や、一部の操作がマークが表示され使用できません。通常の再生に戻してから操作してください。
マークが表示され操作ができない。	<ul style="list-style-type: none">● 入力された操作に対応する機能がない場合や、禁止されている操作をしている可能性があります。
画面の一部が表示されない	<ul style="list-style-type: none">● ズーム機能が働いていませんか。ズーム機能の解除についてはP.19の【ズーム切替】をご確認ください。
4:3/PS表示ができない、きかない	<ul style="list-style-type: none">● 4:3/PS(パンスキャン)はディスクに4:3/PSサイズで収録されている映像を表示するための機能です。16:9サイズの画像を強制的にPS表示(画面の左右をカット等)にしてしまう機能ではありません。ディスクのパッケージにPS(パンスキャン)表記があるかをご確認ください。

安全上のご注意 お使いになる前に必ずお読みください

本製品を安全にご使用いただくため、本書をよくお読みになり内容を十分ご理解のうえご使用ください。

⚠ この製品はレーザー光線を使用しております

本体のカバーは絶対に開けないでください。

- 本体を分解、改造するなどをしてレーザー光源が目視できる状態にしないでください。
- レーザー光源をのぞき込まないでください。レーザーを目に当てると視力障害の原因となる場合があります。


設置後にテレビ、ラジオ等に受信障害が生じた場合は、電源を切り下記のことを行ってください。

- テレビ、ラジオの受信アンテナの向きを変える
- 受信機と本体の電源を変え、設置場所をずらす
- テレビ、ラジオの技術者に相談する
- 弊社サポートセンターに連絡する

⚠ 警告 必ずお守りください

- 水中に入れたり、濡らしたりしないでください。
- 加熱やショートをさせたり、火に投げ入れたりしないでください。
- 濡れた手で電源やコードに触れないでください。感電の原因になります。
- 分解・改造は絶対にしないでください。修理が必要な場合は専門の技術者に依頼してください。
- 下記の場所でのご使用はおやめください。
 1. 水気の多い場所、湿度やほこりの多い場所
 2. 振動の多い場所、不安定な場所
 3. 屋外や直射日光が当たる場所
 4. 高温になる場所、温度差が極端に大きい場所
 5. 毛足の長いじゅうたんの上
 6. 他の電子機器等の上
- 本体にあいている放熱用の通気穴を塞がないようにしてください。
- カーペットやクッション等の上には置かないでください。
- 風通しの良い場所に置いてください。閉めきられたラック等の狭い空間には設置しないでください。
- 本体の左右面、後面は各10cm以上、天井面は20cm以上壁から離して空間を確保してください。
- 機芯とディスクの損害を防止するため、ディスク再生中は機器を移動しないでください。
- DVDディスク等にはコピー防止機能があり、不正にコピーされたディスクを使用すると法律に触れる場合があります。
- 録音したものは私的な目的以外でご使用にならないでください。著作権者および他の権利者に無断で複製、配布することは著作権法、および国際条約規定により禁止されています。
- 他のリモコンを使う製品が、本製品に付属のリモコンで誤作動を起こさないことを、あらかじめご確認ください。(特にリモコン式のストーブ等にはご注意ください)

安全上のご注意 お使いになる前に必ずお読みください

-  **注意**
- 本製品は日本国内仕様です。電源は交流100V(50/60Hz)のみでご使用ください。
定格を超えるような使い方や付属以外の電源の使用は発熱や火災の原因になります。
 - ご使用中に【煙が出る、異常な匂いがする】等の現象が起こった場合は、直ちにコンセントから電源プラグを抜いて、ご使用を中止してください。
 - 雷が鳴り出したら使用をおやめください。感電や故障の原因になります。
 - コード類を加工したり重い物を乗せたりしないでください。
 - 長時間使用しない場合は、コンセントから電源プラグを抜いてください。
 - 斜めや縦に設置しないでください。また、プレーヤーの上にテレビ等の重い物を乗せないでください。
 - 寒い場所から暖かい場所に移動した時には、レンズに結露が発生し作動しなくなることがあります。結露がなくなるまでの目安は1～2時間ですが、その間は電源を入れないでください。
 - 他の電化製品の近くで使用すると、ノイズが発生することがあります。
 - リモコンは直射日光やその他の強い光に当てないようにご注意ください。
 - 本製品に布をかぶせたり放熱用の通気穴を塞いだりしないでください。
 - 本製品の放熱用の通気穴や開口部に、手や物を入れないでください。感電や火災、故障の原因になります。
 - 使い終わったりリモコンの電池は、液漏れを防止するためリモコンから取外してください。
また長期間使用しない場合は、電池を取出して保管してください。

トラブルシューティング

故障かな？と思ったときは、下記の項目をもう一度チェックしてください。また、一度プレーヤー本体の電源スイッチをOFFにしてから、再度起動してみてください。それでも正常に作動しない場合は、弊社サポートセンターにご連絡ください。
(各項目の詳細は、この取扱説明書の対応する項をお読みください)

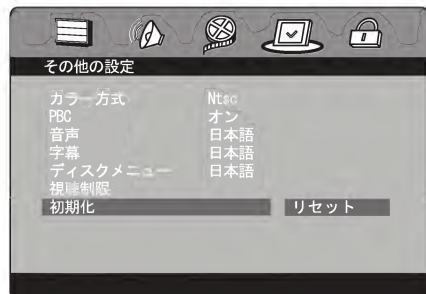
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none">● 電源コードがコンセントに正しく差込まれていますか。● リモコンの電池が消耗していませんか。● 本体前面ディスプレイは点灯していますか。 本体前面ディスプレイが消灯している場合は本体が待機状態です。リモコンで電源を入れてください。
画面が映らない 乱れる	<ul style="list-style-type: none">● ディスクが正しくセットされていますか。● ディスクに変形や破損、傷や汚れがありませんか。● ケーブルが正しく接続されていますか。● 本体やテレビ/AV機器の電源が入っていますか。● 本体が接続されているテレビ側の端子を確認して、テレビ側の入力切替を合わせてください。● ビデオデッキを経由してテレビに接続すると、コピーガード信号により画面が乱れることがあります。直接テレビに接続してください。● 電波を発生する機器の近くで使用していませんか。● テレビとの接続に使用している端子にあわせて、P. 28の【映像設定: コンポーネント、映像方式】を正しく設定してください。● テレビシステムのPAL/NTSC設定が誤った設定になっていませんか。 日本製のテレビの多くはNTSC方式です。P. 30の【その他の設定: カラー方式】をご覧になり、カラー方式をNTSC方式に設定してください。
音が出ない、ひずむ	<ul style="list-style-type: none">● テレビ、またはリモコンの音量調節ボタンで音量を調節してください。● 消音に設定されていませんか。解除してください。● ディスクが正しくセットされていますか。● ディスクに変形や破損、傷や汚れがありませんか。● ケーブルが正しく接続されていますか。● 本体やテレビ/AV機器の電源が入っていますか。● テレビ/AV機器の入力の設定・切替が正しく設定されていますか。● スピーカーは正しく接続されていますか。
再生ができない	<ul style="list-style-type: none">● ディスクに傷や汚れがあったり認識できないものは再生できません。● 本体内部に結露が発生している可能性があります。● 視聴制限の機能が作動している可能性があります。● プレーヤーにセットしても再生しないものは認識不可能ディスクです。● DVD-R、-RWディスクの場合はファイナライズという処理を行わないと再生できません。ファイナライズについては、ディスクに録画を行ったDVDレコーダー等の説明書をご確認ください。● CPRM形式で録画されたディスクは再生されるまでしばらく時間がかかります。

設定

その他の設定(続き)

初期化

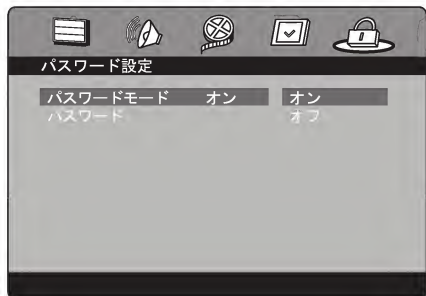
全ての設定を初期状態に戻します。



パスワード設定

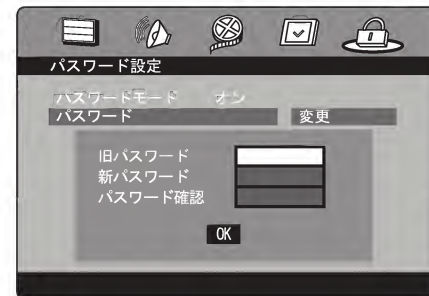
パスワードモード

視聴制限のパスワードのオン/オフを設定します。



パスワード

視聴制限のパスワードを設定、変更します。



- ※ パスワードは、視聴制限を越えるディスクを見るときに必要な6ケタの数字で、変更することが可能です。入力欄に旧パスワードと新しく設定したい6ケタの数字を入力し(確認欄にも同じ数字)、[OK]を選択すると暗証番号が変更されます(「0」を入力する時には数字ボタンの「10」を押します)。
- ※ 初期状態でのパスワードは136900です。パスワードを変更した後でも、この136900は有効なパスワードとして残るので、新しいパスワードと136900の両方を使うことができます。

主な特徴

再生可能ディスク

DVD DVD±R/RW CD CD-R/RW

※ 8cmのCD・DVDには対応しておりません。

対応フォーマット

DVD-Video DVD-VR/CPRM CD-DA MP3 JPEG MPEG4

※ パソコンで記録されたディスクは一部再生できない場合があります。またその他のディスクでも見られないことがありますが、プレーヤーとの相性の問題で故障ではありませんのでご了承ください。

ドルビーデジタルデコーダー対応

多彩な音声・映像出力

S-VIDEO出力、コンポーネント映像出力、同軸デジタル音声出力、光デジタル音声出力

MP3・JPEG・MPEG4 (DivX) ファイル対応

デジタル放送を録画したDVD-R/RWディスク再生が可能

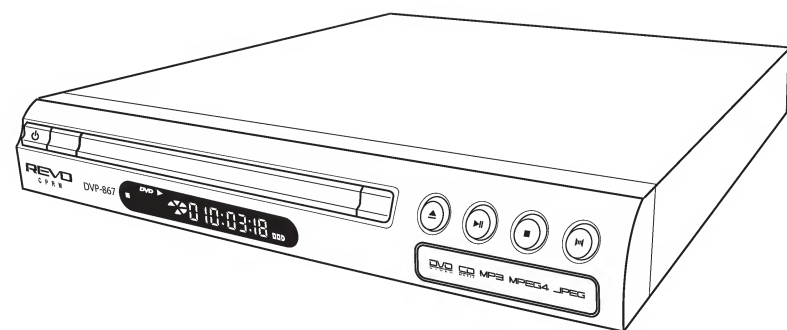
最速32倍速早送り/巻戻し再生

多彩な再生機能

同梱品

同梱品一覧

◆ プレーヤー本体 × 1台



◆ 取扱説明書(本書) × 1冊



◆ リモコン × 1個



※リモコン用の電池は同梱されません。
別途お買い求めください。
(電池は単4形乾電池を2本使用します)

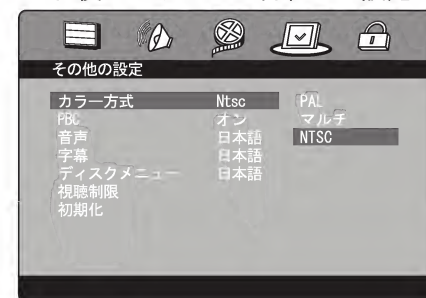
◆ AV接続ケーブル × 1本



設定

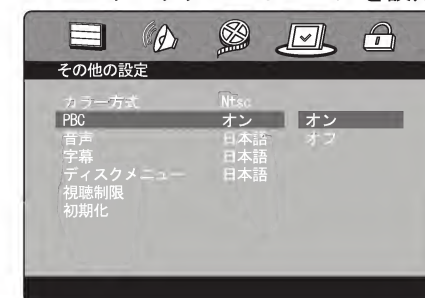
その他の設定

カラー方式
お使いのテレビに合わせて設定します。

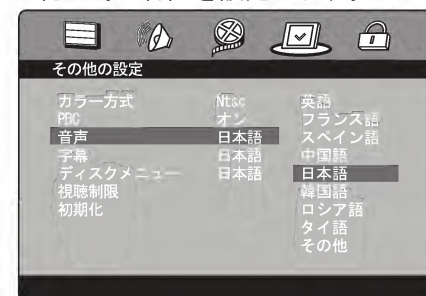


※ 日本はNTSCです

PBC(SVCD2.0で有効)
プレイバックコントロールを設定します。

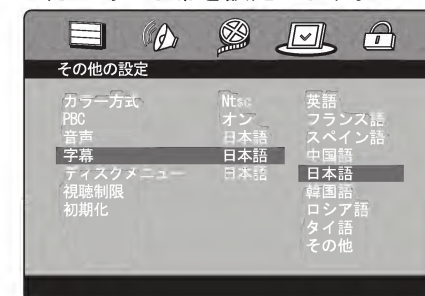


音声
再生時の音声を設定します。



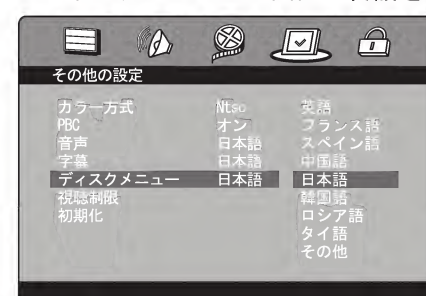
※ ディスクに収録されていない言語は設定
できません。

字幕
再生時の字幕を設定します。



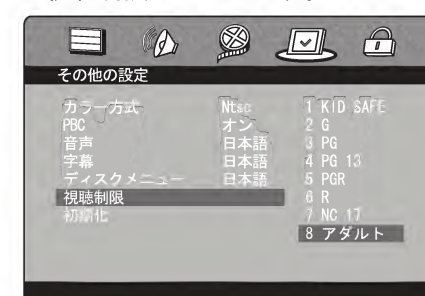
※ ディスクに収録されていない言語は設定
できません。

ディスクメニュー
ディスクのメニュー画面の言語を設定します。



※ ディスクに収録されていない言語は設定
できません。

視聴制限
視聴制限のレベルです。

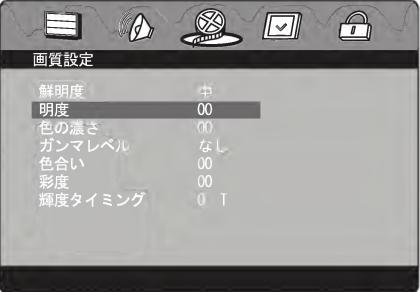


※ 設定したレベル以上のディスクを見る場合、
暗証番号の入力が必要となります。
ディスクによってはこの機能に対応してい
ないものもありますので、ご注意ください。

設定

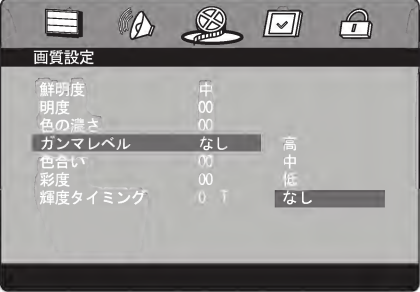
映像設定(続き)

明度
画面の明度（明るさ）を設定します。



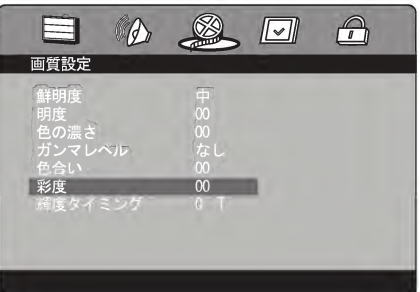
※ リモコンの **▶** ボタンを押すと明度が+になり **◀** ボタンを押すと-になります。

ガンマレベル
ガンマレベルを設定します。



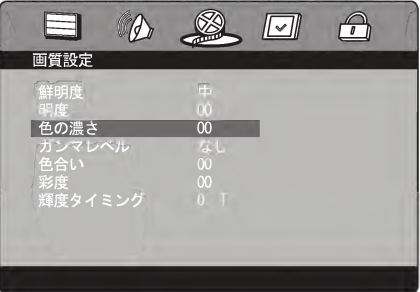
※ 明度設定とは異なり、明度の最大値と最小値は維持しながら中間値を変化させます。

彩度
画面の色の彩度（鮮やかさ）を設定します。



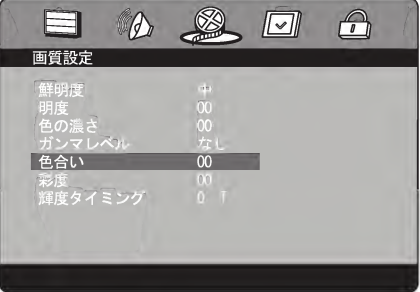
※ リモコンの **▶** ボタンを押すと彩度が+になり **◀** ボタンを押すと-になります。

色の濃さ
映像の色の濃さを設定します。



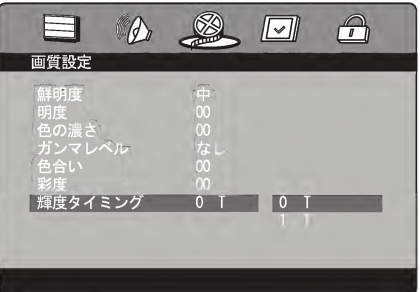
※ リモコンの **▶** ボタンを押すと色の濃さが+になり **◀** ボタンを押すと-になります。

色合い
色合いを設定します。



※ リモコンの **▶** ボタンを押すと色合いが+になり **◀** ボタンを押すと-になります。

輝度タイミング
輝度タイミングを設定します。



※ 輝度信号のタイミングを調整することで輪郭部分に発生する色のにじみなどが軽減できます。

再生可能ディスク

本製品では、以下のディスクを再生できます。

ディスク名称	記録内容	ディスクのサイズ
DVDビデオディスク	映像＋音声	12cm
音楽用CD	音声	12cm

また、以下のディスクも再生することができます。

- ・ DVDビデオ、DVD-VRフォーマットのDVD±R/RWディスク
- ・ CD-DAフォーマット（音楽用CD）のCD-R/RWディスク
- ・ MP3、JPEGまたは動画ファイルが記録されたDVD±R/RW、CD-R/RWディスク
- ・ デジタル放送をCPRM形式で記録したDVD-R/RW（CPRM対応）ディスク

※ 上記のディスクであっても、ディスクの相性、データの作り方等によって再生できない場合があります。

※ DVD±R/RWディスクの場合は、最後に「ファイナライズ」という処理を行わないと再生できません。詳しくはディスクに録画を行ったDVDレコーダーやPC等の取扱説明書をご覧ください。

※ CD-R/RW、DVD-R/RWディスクなどを使う際は信頼性の高い製品をご使用ください。粗悪なディスクを使用した場合は、再生が正常に行えない場合があります。

デジタル放送を録画したディスクについて

○録画（ダビング）回数の制限があるデジタル放送の録画には、信頼性の高いディスクをご使用になることをおすすめします。

本製品推奨メディア

- ・ DVD-R/RW 120分 CPRM対応
各社の日本製ディスク

- ・ DVD-R DL 240分 CPRM対応
TDK株式会社 製
三菱化学メディア株式会社 製

○再生開始の際にコピー制御による認証動作が必要なため、通常のディスクより読み込みに時間がかかります。故障ではありませんので、そのままお待ちください。





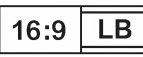
○デジタル放送を録画したディスク（CPRM方式）を本機で再生させるには、必ず録画を行ったレコーダーでファイナライズ処理を行ってください。ファイナライズの方法はレコーダーの説明書をお読みください。

○AVCHD™ およびHD Rec方式で録画されたディスクには対応していません。

※AVCHDはパナソニック株式会社とソニー株式会社の商標です。

DVDパッケージの表示について

DVDのディスクやパッケージには、下表のようなマークが表示されています。

マーク	名称	意味
	リージョンナンバー	DVDの再生可能地域を表しています。 本製品ではリージョンナンバーが「2」と表記されているディスクが再生可能です。 (また、「ALL」と記載されているディスクも再生可能です)
	字幕	DVDに収録されている字幕の数を表しています。 リモコンの「字幕」ボタン、またはDVDのメニュー画面で字幕を切替えることができます。
	音声	DVDに収録されている音声トラックの数を表しています。 リモコンの「音声」ボタン、またはDVDのメニュー画面で音声を切替えることができます。
	マルチアングル	DVDに収録されているアングルの数を表しています。 複数のアングルが収録されている場面では、リモコンの「アングル」ボタンでアングルを切替えることができます。
	画面アスペクト	DVDに収録されている映像のアスペクト比(画面の横と縦の比)を表しています。接続するテレビの種類にあわせて設定することができます。

リージョンナンバーについて

本製品はリージョンナンバー「2」のDVDに対応するよう設計されています。
リージョンナンバーが異なると、そのDVDディスクは再生することができません。

右記のマークがリージョン2のマークですので、このマークがDVDのパッケージ裏面に記載されていることをお確かめください。

※ 日本、中近東諸国、ヨーロッパ（EU）等が主なリージョン2の地域です。

※ 海外から輸入されたディスクをご覧になる場合はご注意ください。

また、右図の「ALL」と記載されているディスクも再生可能です。

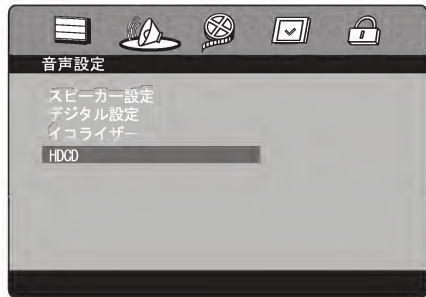


設定

音声設定(続き)

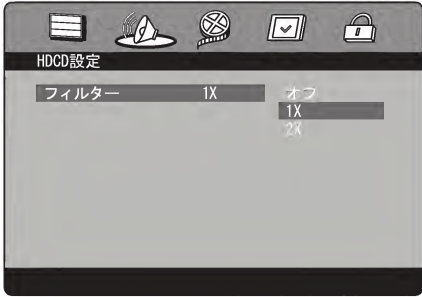
HDCD

HDCDディスク再生時の設定をします。



フィルター

フィルターを設定します。
音声信号の周波数に制限をかけて再生します。

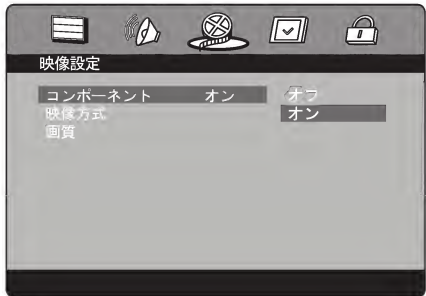


※ 数値が高いほど制限の効果が強くなります。

映像設定

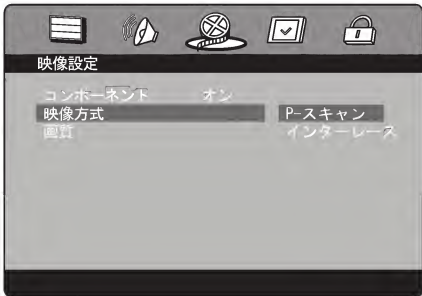
コンポーネント

コンポーネント出力を設定します。



映像方式

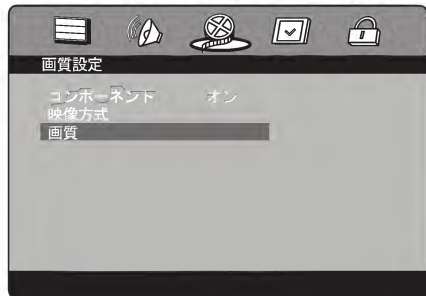
映像方式を設定します。



※ この機能はコンポーネントの設定が「オン」以外では選択できません。

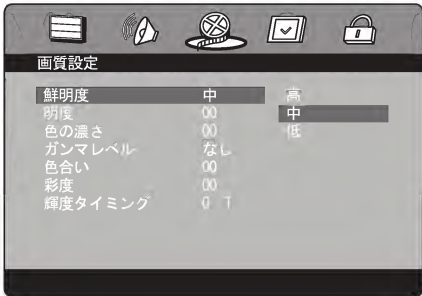
画質

画質設定の詳細画面に入ります。



鮮明度

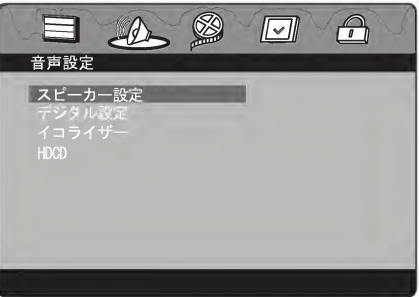
映像の鮮明度を設定します。



音声設定

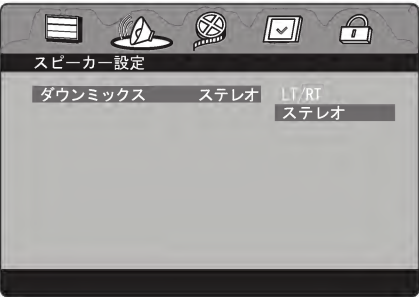
スピーカー設定

スピーカーを設定します。
スピーカー設定の詳細画面に入ります。



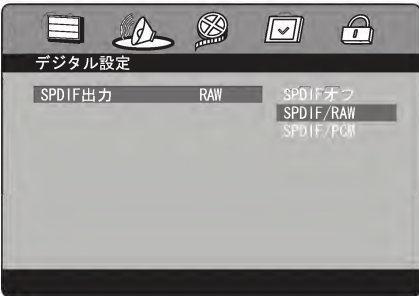
ダウンミックス

ステレオの出力チャンネル数を設定します。



デジタル設定

デジタル音声出力を設定します。

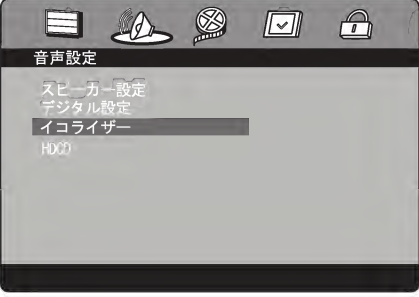


【SPDIFオフ】
デジタル出力をしません。
【SPDIF/RAW】
デジタル信号をそのまま出力します。
【SPDIF/PCM】
デジタル信号を2ch PCM形式で出力します。

※ 接続する外部機器の仕様に合わせて設定してください。

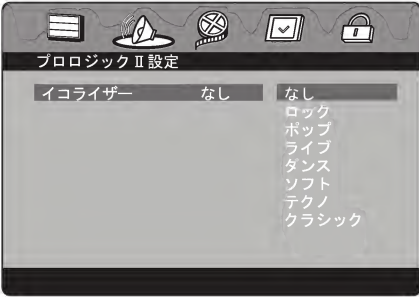
イコライザー

再生される音質に変化をつけます。



イコライザー設定

好みの音質を選択します。

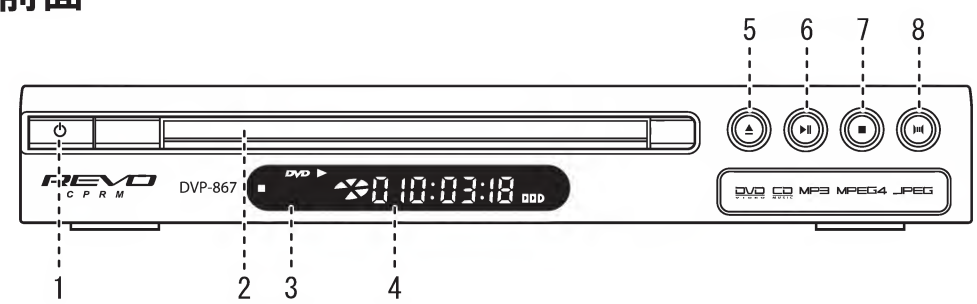


DVDやその他のディスクを使用する際は、以下の点にご注意ください。

- ディスクを持つときは、ディスクの縁をおさえながら中心の穴に人差し指を入れて持ってください。ディスクの記録面には触れないでください。
- 直射日光の当たる場所や、高温になる場所(車内等)では保管しないでください。
- ご使用後は必ずケースに入れて保管してください。
- 紙やシールを貼ったり、ペン等で書いたりしないでください。
- ディスクに付いたほこり、汚れや指紋等は、画質、音質の低下や故障の原因になります。
- お手入れは、柔らかい布でディスク中心から外に向かって軽く拭いてください。
- ベンジン、シンナー、レコードクリーナー、静電気防止剤等は、ディスクを傷めることがありますので使用しないでください。
- ひびが入ったり変形したり、一度修理したディスクは使用しないでください。プレーヤー内部でディスクが破損して怪我をしたり、プレーヤーが破損したりする可能性があります。

各部名称

本体前面



1. 主電源ボタン

2. ディスクトレイ

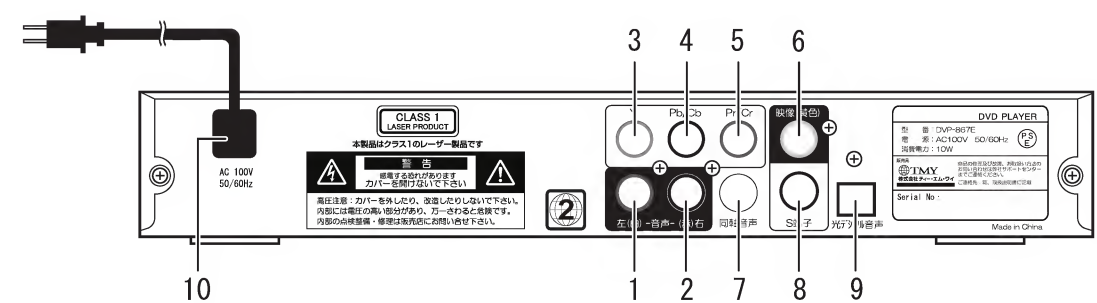
3. リモコン受光部
4. ディスプレイ

5. トレイ開閉ボタン

6. 再生/一時停止ボタン
7. 停止ボタン

8. 音声切替ボタン

本体後面

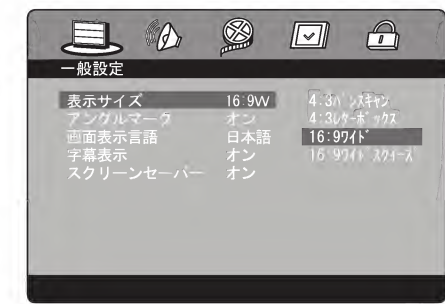


端子	名称	用途
1. 左音声	音声出力端子（左）	通常の方式でテレビに音声を出力する際に使用します。
2. 右音声	音声出力端子（右）	
3. Y	コンポーネント映像出力端子	高品質な映像を出力する際に使用します。
4. Pb/Cb		
5. Pr/Cr		
6. ビデオ	映像出力端子	通常的方式でテレビに映像を出力する際に使用します。
7. 同軸デジタル音声	同軸デジタル音声出力端子	高品質な音声を出力する際に使用します。
8. S-ビデオ	S-ビデオ出力端子	高品質な映像を出力する際に使用します。
9. 光デジタル音声	光デジタル音声出力端子	高品質な音声を出力する際に使用します。
10. -	電源ケーブル	電源ケーブルです。

設定

一般設定

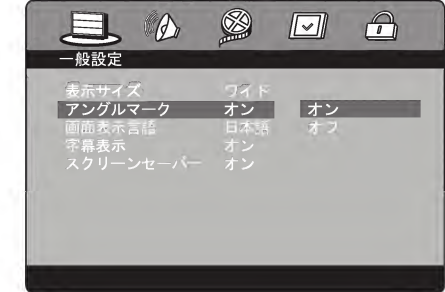
表示サイズ
画面のサイズ・比率を設定します。



- 【4:3 パンスキャン】
従来サイズの画面で、ワイド画像は一部分をカットして、画面全体に表示します。
- 【4:3 レターボックス】
従来サイズの画面にワイド画像を表示します。
上下に黒い帯が出ます。
- 【16:9 ワイド】
ワイド画像対応テレビ用です。
- 【16:9 ワイドスクイーズ】
ワイド画面で4:3画面サイズのディスクを再生した際に自動的に映像を4:3サイズに切替えます。

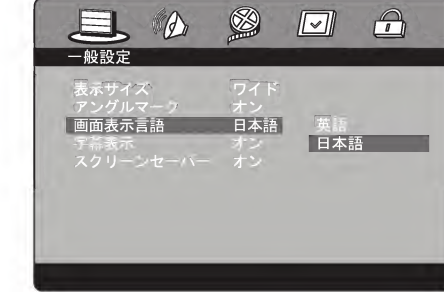
アングルマーク

アングルマーク表示の有無を設定します。



画面表示言語

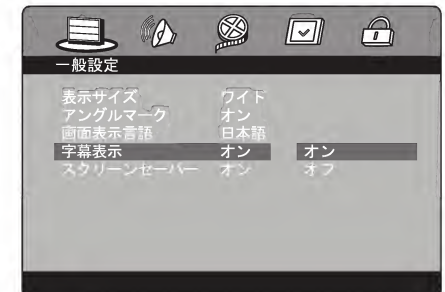
設定画面の表示言語を設定します。



※ 設定言語によって一部表示が異なる部分があります。

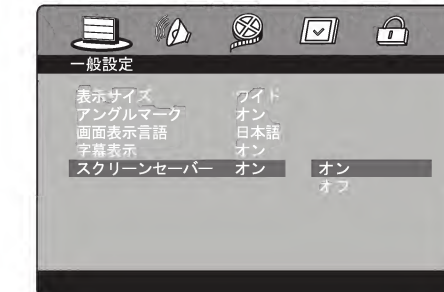
字幕表示

再生時の字幕表示を設定します。



スクリーンセーバー

スクリーンセーバーの有無を設定します。



※ オンの場合、一定時間入出力がないとテレビの画面保護のためにスクリーンセーバーが作動します。

設定

設定画面での操作

リモコンの設定ボタン **設定** を押すと、下の設定画面が表示されます。

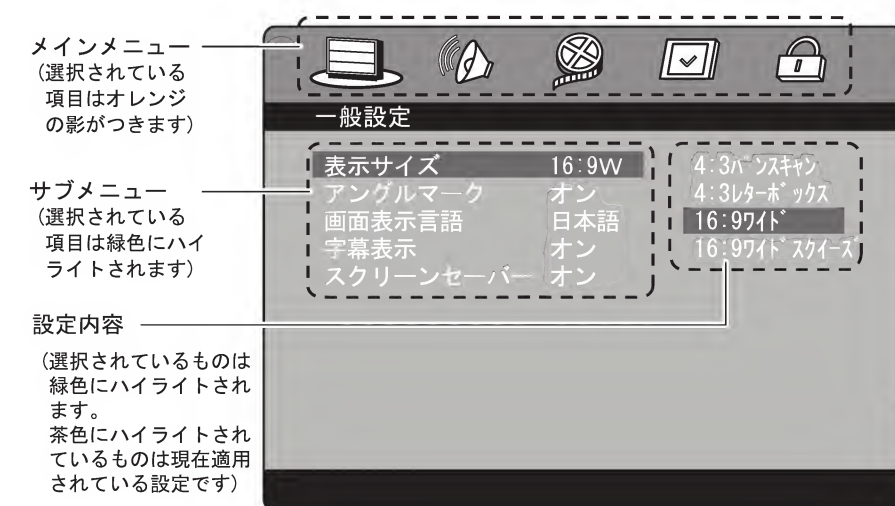
メインメニューでは4つの項目について設定することができます。

- 一般設定
- 音声設定
- 映像設定
- その他の設定
- パスワード設定

メニューの最初の画面でリモコンの方向ボタン **▲▼◀▶** で項目を選択してください。

選択されている項目は、黄色の枠で囲われます。

方向ボタン **▲▼◀▶** でサブメニューを選び、それぞれの設定をします。



※ リモコンの設定ボタン **設定** を押すと設定を終了します。

リモコンについて

リモコンの準備と使用

リモコンを使用する際は、本体前面の受光部から左右に各30度以内の範囲から操作するようにしてください(特に本体から3m以上離れる場合)。リモコンの発信部とプレーヤー本体前面の受光部の間に、信号を遮るものがないよう注意してください。



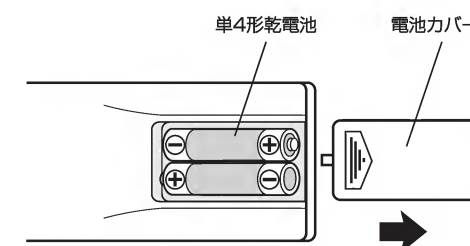
⚠ 注意

- ◆ リモコンに衝撃を与えたり水をかけたり、また、湿度の高い場所に放置しないでください。
- ◆ リモコンを直射日光のあたる場所、熱を発する機器の近く、ほこりや汚れの多い場所に放置しないでください。
- ◆ 本体前面の受光部が直射日光や強い光にさらされていると、リモコンがうまく作動しない場合があります。その場合は、光があたらないようにするか、リモコンの角度を変えたり、受光部に近づけて操作してください。※イラストは実物と異なる場合があります。

電池の挿入

リモコンに電池を挿入します。
プレーヤーがリモコンに反応しない場合は、リモコンの電池が切れている可能性があります。新しい電池に交換してください。

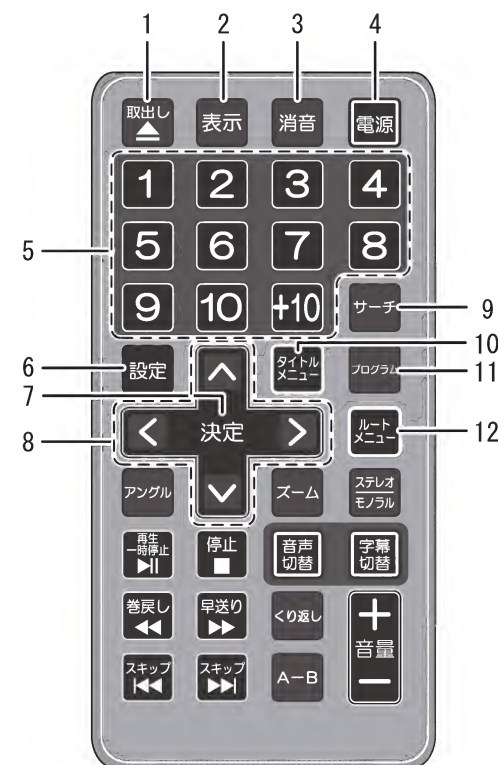
※電池は別途お買い求めください。
(単4形乾電池を2本使用します)



電池の使用にあたっては、次の手順に従ってください。
電池を正しく使用しないと液漏れを起こしたり、破裂したりする可能性があります。

- ◆ リモコンに電池を入れる際は、リモコンのプラスとマイナスの表示に合わせて正しく入れてください。
- ◆ 新旧の電池や種類の違う電池(マンガン電池とアルカリ電池等)を混ぜて使用しないでください。
- ◆ 電池が切れたらすぐに交換してください。電池が液漏れを起こすとさびの原因になります。液漏れを起こした場合は、液に触れないように注意してすぐに廃棄してください。新しい電池を入れる際は、必ずリモコンの電池ボックスの内部に付いた液を拭取ってから行ってください。
- ◆ 長期にわたって使用しない場合は、電池を取出してください。
- ◆ 電池はお子様が誤って飲込む恐れがあります。電池はお子様の手の届かないところに保管してください。万一飲込んだ場合は、直ちに医師の指示を受けてください。
- ◆ 他のリモコンを使う製品が、このリモコンで誤作動を起こさないことを、あらかじめご確認ください。(特にリモコン式のストーブ等にはご注意ください)
- ◆ 使用済みの電池や有効期限切れの電池を使用しないでください。

リモコンについて



1. 取出しボタン
ディスクトレイの開閉に使用します。
2. 表示ボタン
ディスクの再生中、現在のディスクの情報を表示します。
3. 消音ボタン
音声を一時的に消します。
4. 電源ボタン
電源のオン・オフに使用します。
5. 数字ボタン
任意のシーンや曲の番号を直接入力する際に使用します。
6. 設定ボタン
設定メニュー画面を表示します。
7. 決定ボタン
設定/選択した項目を実行します。
8. 方向ボタン
メニューの選択に使用します。
9. サーチボタン
ディスクの再生中、シーンや曲を直接指定して再生する際に使用します。
DVD再生時はマルチメニュー画面を表示します。
10. タイトルメニューボタン
DVDのタイトルメニューを表示します。
11. プログラムボタン
プログラム再生の設定をする際に使用します。
12. ルートメニューボタン
ディスクの再生中、DVDのルートメニュー画面を表示します。

動画ファイルの再生

本製品では、パソコン等で作成したMPEG4（DivX等）などの動画ファイルを再生することができません。
※ CD、DVDのセット方法については、P. 15をご覧ください。

動画ファイルが記録されたCD、DVDをプレーヤーにセットすると、自動的にP. 21のファイル表示画面が表示されます。
P. 21に記載されている手順に従って再生したいファイルを選択し、本体またはリモコンの再生/一時停止ボタン か、リモコンの決定ボタン を押すと、ファイルの再生を開始します。

動画ファイルの再生では、下記の操作をDVDと同様に行うことができます。詳細については、下記の該当ページをご覧ください。

- 一時停止 P. 15
- 早送り・巻戻し P. 16
- ズーム切替 P. 19
- チャプターのスキップ(動画ファイル再生時にはファイルのスキップになります) .. P. 17
- 再生情報を見る P. 17
- くり返し再生(動画ファイル再生時には下記のようになります) P. 17



- ・シャッフルフォルダ内の順不同にMPEG4ファイルを再生します。一巡すると再生を停止します。
- ・ランダムフォルダ内の順不同にMPEG4ファイルを再生します。停止操作をするまで再生を続けます。
- ・ファイル選択したMPEG4ファイルを一回だけ再生して停止します。
- ・ ファイル選択したMPEG4ファイルを繰り返し再生します。
- ・ フォルダフォルダー内にあるMPEG4ファイルを繰り返し再生します。
- ・ オフ通常再生に戻ります。

- A-Bくり返し再生 P. 17

※ 本製品はDivX(DivX4、5、6)のコーデックによって作成された動画ファイルの再生に対応しています。DivXを使用して動画を作成すると、オリジナルの品質を高く保ちつつ容量を大幅に圧縮することが可能です。




【注意】 個人で作成した動画ファイルが再生できない場合は、ファイルのコーデックをご確認ください。

JPEGの再生

本製品では、パソコンやデジタルカメラ等で作成したJPEGファイルを再生することができます。

※ CD、DVDのセット方法については、P. 15をご覧ください。

JPEGファイルが記録されたCDやDVDをプレーヤーにセットすると、自動的にP. 21のファイル表示画面が表示されます。






P. 21に記載されている手順に従って再生したいファイルを選択し、本体またはリモコンの再生/一時停止ボタン  か、リモコンの決定ボタン  を押すと、スライドショーの再生を開始します。本体またはリモコンの停止ボタン  を押すと、ファイル選択画面に戻ります。

JPEGファイルの再生では、下記の操作をDVDと同様に行うことができます。詳細については、下記の該当ページをご覧ください。

- 一時停止 ----- P. 15
- チャプターのスキップ (JPEGファイル再生時にはファイルのスキップになります) ----- P. 17
- くり返し再生 (JPEGファイル再生時には下記のようになります) ----- P. 17






- ・シャッフル ... フォルダ内の順不同にJPEGファイルを再生します。
一巡すると再生を停止します。
- ・ランダム ... フォルダ内の順不同にJPEGファイルを再生します。
停止操作をするまで再生を続けます。
- ・ファイル ... 選択したJPEGファイルを一回だけ再生して停止します。
- ・🔁 ファイル ... 選択したJPEGファイルを繰り返し再生します。
- ・🔁 フォルダ ... フォルダー内にあるJPEGファイルを繰り返し再生します。
- ・🔁 オフ ... 通常再生に戻ります。

- ズーム切替（JPEGファイル再生時には下記ようになります）
リモコンのズームボタン  を押して **ズーム 100%** を表示させます。
表示倍率を切替えるときはリモコンの巻戻し/早送りボタン   を操作します。
- 50% ← 75% ←  100% (通常)  → 125% → 150% → 200%

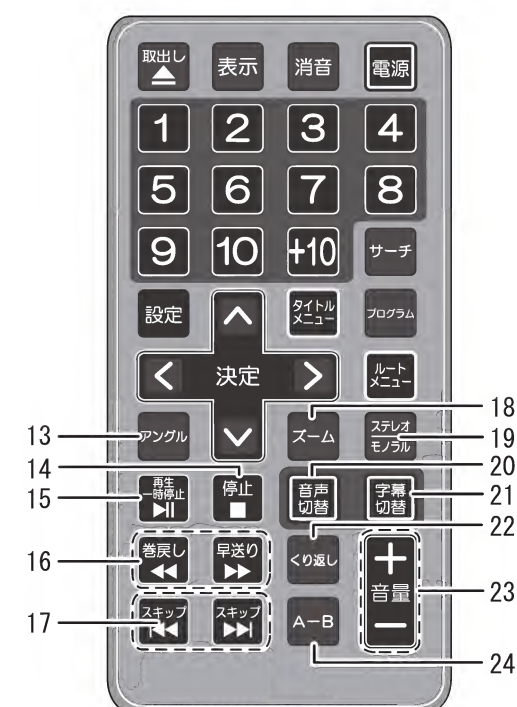
また、再生中にリモコンの方向ボタンで画像を回転させることができます。





- 上ボタン  を押すと画像を上下に反転
- 下ボタン  を押すと画像を左右に反転
- 右ボタン  を押すと画像を90度右に回転
- 左ボタン  を押すと画像を90度左に回転

※ 再生中に本体またはリモコンの停止ボタン  を押すと再生を停止し、映像のサムネイルが表示されます。この画面では、上下左右の方向ボタンで画像またはメニューを選択し、決定ボタン  を押します。

※ 読込む画像サイズによりサムネイル表示には時間がかかる場合があります。サムネイルをキャンセルする場合はリモコンのメニューボタン  でファイル一覧に戻るか既に読み込み済みの画像を選択し決定ボタンで再生を開始させます。

リモコンについて



13. アングルボタン
マルチアングル対応のディスクの再生中、映像のアングル(カメラ角度)を切替える際に使用します。(対応しているディスク、シーンでのみ使用できます)
14. 停止ボタン
再生を停止します。
15. 再生/一時停止ボタン
再生を開始します。再生中に押すと一時停止します。
16. 巻戻し/早送りボタン
ディスクの再生中に  を押すと巻戻しを行います。
ディスクの再生中に  を押すと早送りをを行います。
17. スキップ戻り/スキップ送りボタン
ディスクの再生中に  を押すとスキップ戻しを行います。
ディスクの再生中に  を押すとスキップ送りをを行います。
18. ズームボタン
ズームの倍率を変更します。
19. ステレオ/モノラル切替ボタン
対応したディスクのステレオ、モノラルを切替える際に使用します。
20. 音声切替ボタン
ディスクの再生中、音声を切替える際に使用します。
21. 字幕切替ボタン
ディスクの再生中、字幕を切替える際に使用します。
22. くり返しボタン
ディスクの再生中、チャプターやタイトルごとにリピートできます。
23. 音量+/-ボタン
音量を調節します。
24. A-Bボタン
A-Bリピート再生をする際に使用します。

接続

電源の接続

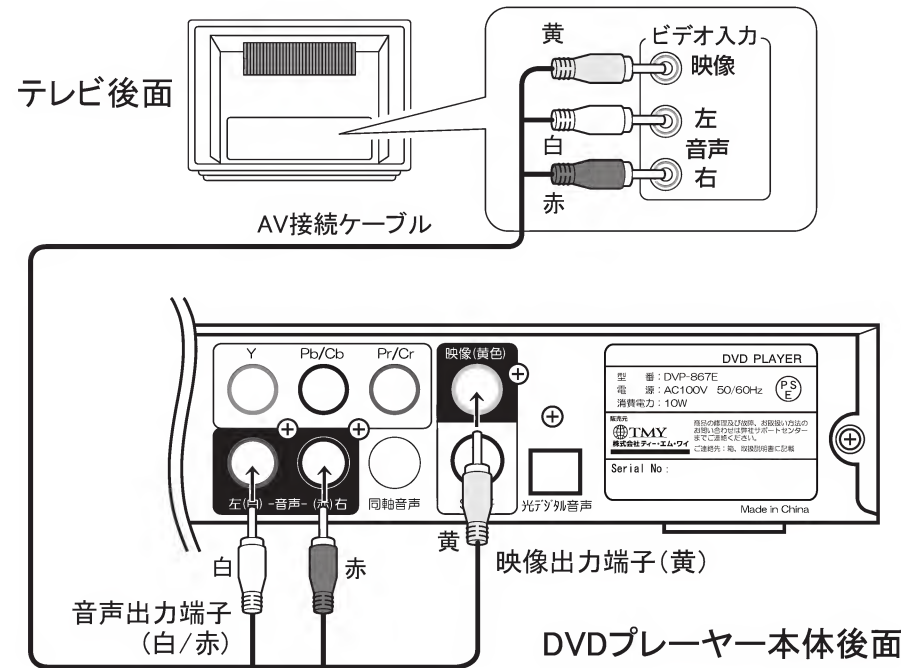
この取扱説明書に記載されている電源を接続してください。
※ P. 34をご覧ください。



電源プラグをコンセントに差込んでください。

テレビと接続する



◆テレビに映像・音声を出力するための接続



1. 本体後面の映像出力端子に、付属のAV接続ケーブルの黄のプラグを差込み、テレビ後面にあるビデオ入力の端子と接続します。
※ プレーヤーの映像出力とテレビの映像入力は直接接続してください。ビデオデッキ(VCR)を経由し再生するとコピープロテクションシステムにより画像が乱れたり映らない事があります。
2. 本体後面の音声出力端子右(赤)・左(白)に、付属のAV接続ケーブルの赤と白のプラグをそれぞれ差込み、同様にテレビ後面にある音声入力の端子と接続します。
※ モノラルテレビでお使いになる場合、市販のモノラル⇄ステレオ音声変換ケーブルをご利用下さい。付属のAVケーブルで白(または赤)の片方のみ接続した場合、一部音声が聞こえなくなることがあります。

MP3の再生

本製品では、パソコンで作成したMP3ファイルを再生することができます。
※ CD、DVDのセット方法については、P. 15をご覧ください。

MP3ファイルが記録されたCDやDVDをプレーヤーにセットすると、自動的にP. 21のファイル表示画面が表示されます。
P. 21に記載されている手順に従って再生したいファイルを選択し、本体またはリモコンの再生/一時停止ボタン  か、リモコンの決定ボタン  を押すと、ファイルの再生を開始します。

MP3ファイルの再生では、下記の操作をDVDと同様に行うことができます。詳細については、下記の該当ページをご覧ください。

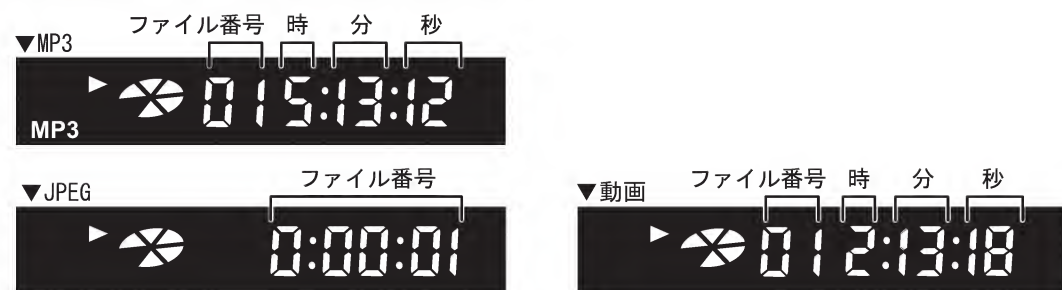
- 一時停止 P. 15
- 早送り・巻戻し P. 16
- チャプターのスキップ (MP3ファイル再生時にはファイル一覧の切替えになります) P. 17
- くり返し再生 (MP3ファイル再生時には下記のようになります) P. 17



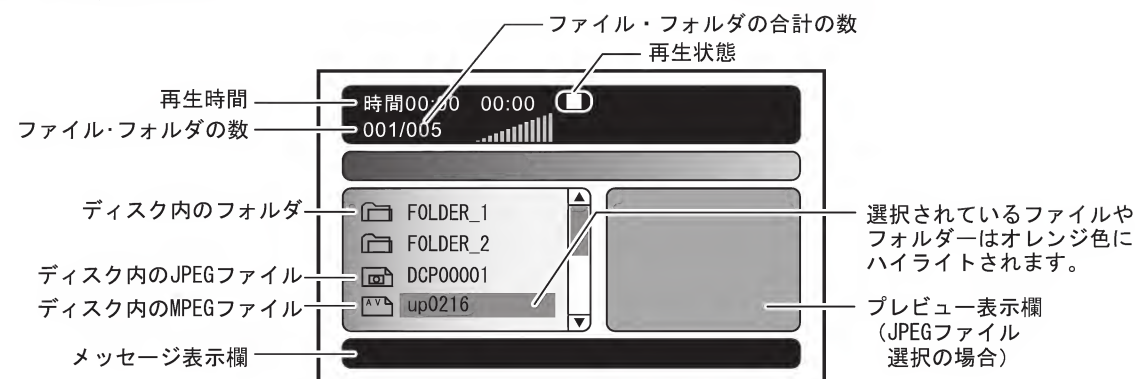
- シャッフル ...フォルダ内の順不同にMP3ファイルを再生します。一巡すると再生を停止します。
 - ランダム ...フォルダ内の順不同にMP3ファイルを再生します。停止操作をするまで再生を続けます。
 - ファイル ...選択したMP3ファイルを一回だけ再生して停止します。
 - くり返しファイル ...選択したMP3ファイルを繰り返し再生します。
 - くり返しフォルダ ...フォルダー内にあるMP3ファイルを繰り返し再生します。
 - くり返しオフ ...通常再生に戻ります。
- A-Bくり返し再生 P. 17

ファイルの再生

本体ディスプレイ



ファイル表示画面



※ 画面表示言語を英語に設定した場合、一部表示が異なる場合があります。
※ フォルダ階層内の構成によってファイル番号とカウント表示が一致しない場合があります。

- パソコンで作成したMP3音楽ファイルやJPEG画像ファイル、動画ファイルをこのプレーヤーで再生することができます。
- MP3、JPEG、動画ファイルが保存されたディスクをプレーヤーにセットすると、上の画面が表示されます。リモコンの方向ボタン **↑↓←→** でカーソルを動かして再生したいファイルを選択し、本体またはリモコンの再生/一時停止ボタン **▶||** か、リモコンの決定ボタン **決定** で再生を開始します。
- リモコンの数字ボタンで任意のファイル番号を入力し、その番号のファイルから再生することもできます。
- 上位のフォルダや選択項目に移動したい場合は、リモコンの方向ボタン **↑↓←→** でフォルダを選択し、決定ボタン **決定** を押します。
- 一枚のディスクにMP3、JPEG、動画等複数の種類のファイルが存在する場合は方向ボタンでカーソルを動かして再生したいファイルのアイコンを選択し、本体またはリモコンの再生/一時停止 **▶||** ボタンで決定します。

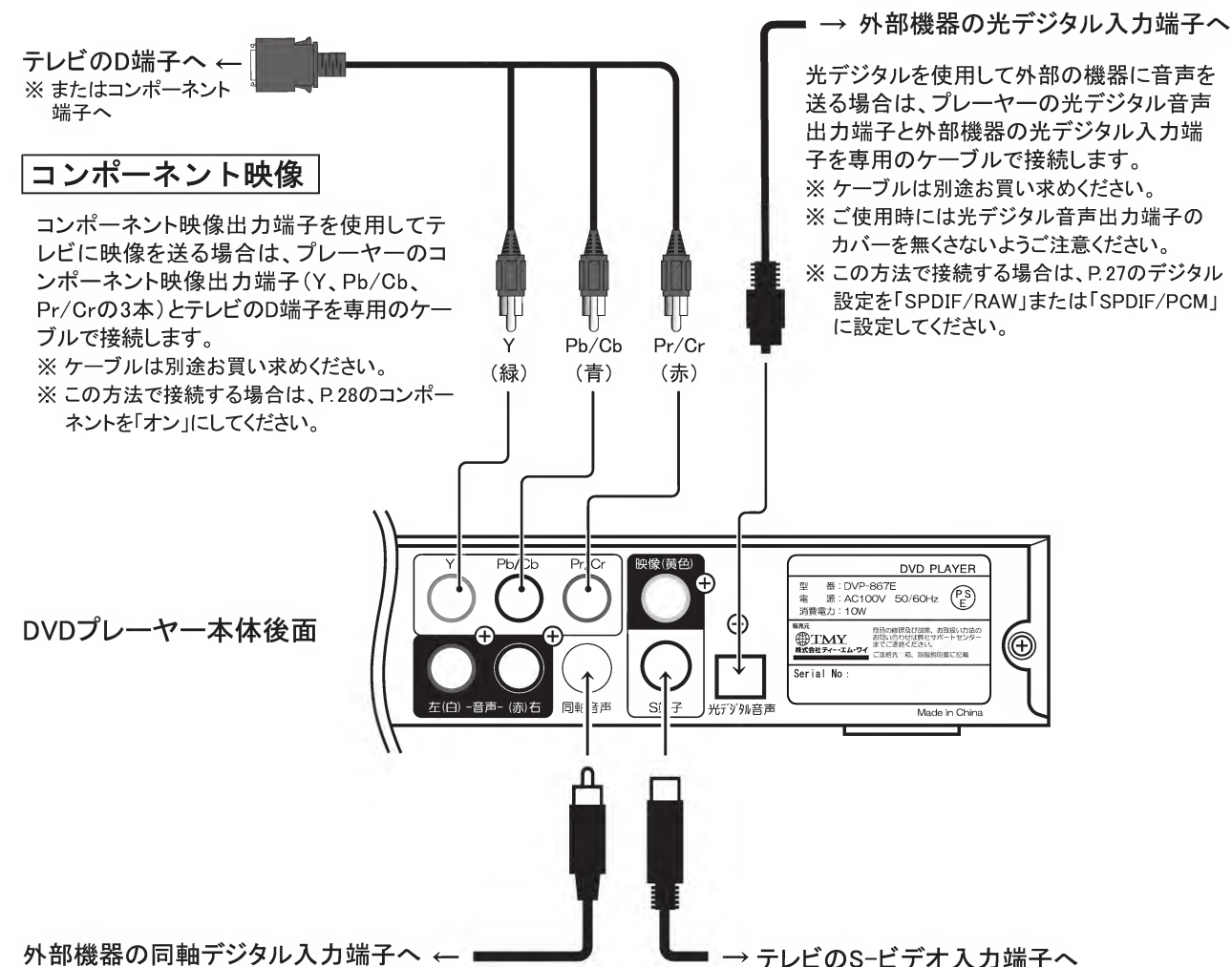
【注意】フォルダ名とファイル名が日本語の場合、正しく表示されないことがあります。本製品で使用する場合は、フォルダ名とファイル名を半角英数字で入力してください。

【注意】MP3ファイル、JPEGファイル、動画ファイルが再生できない場合は、ファイルが壊れているか、本製品では再生できないディスクです。他のプレーヤーで再生できても本製品では再生できない場合があります。

接続

コンポーネント映像接続、S-ビデオ映像接続、同軸デジタル音声接続を使用する場合

以下の接続方法を使用することにより、より高品質の映像・音声をお楽しみいただくことができます。



コンポーネント映像

コンポーネント映像出力端子を使用してテレビに映像を送る場合は、プレーヤーのコンポーネント映像出力端子(Y、Pb/Cb、Pr/Crの3本)とテレビのD端子を専用のケーブルで接続します。
※ ケーブルは別途お買い求めください。
※ この方法で接続する場合は、P.28のコンポーネントを「オン」にしてください。

光デジタルを使用して外部の機器に音声を送る場合は、プレーヤーの光デジタル音声出力端子と外部機器の光デジタル入力端子を専用のケーブルで接続します。
※ ケーブルは別途お買い求めください。
※ ご使用時には光デジタル音声出力端子のカバーを無くさないようご注意ください。
※ この方法で接続する場合は、P.27のデジタル設定を「SPDIF/RAW」または「SPDIF/PCM」に設定してください。

同軸デジタル音声

同軸デジタル端子を使用して外部機器に音声を送る場合は、プレーヤーと外部機器の同軸デジタル入力端子を専用のケーブルで接続します。
※ ケーブルは別途お買い求めください。
※ この方法で接続する場合は、P.27のデジタル設定を「SPDIF/RAW」または「SPDIF/PCM」にしてください。

S-ビデオ映像

S-ビデオ出力端子を使用してテレビに映像を送る場合は、プレーヤーとテレビのS-ビデオ入力端子を専用のケーブルで接続します。
※ ケーブルは別途お買い求めください。
※ この方法で接続する場合は、P.28のコンポーネントを「オフ」にしてください。

DVDの再生（基本操作）

ここではこのプレーヤーでDVDを再生するまでの流れを簡単にご説明します。
手順の詳細な内容については、この取扱説明書の各項目をご覧ください。



1 使用準備

プレーヤーに電源を接続し、リモコンに電池をセットしてください。
本体の主電源ボタン を押して電源を入れます。

2 ディスクを入れる

本体のトレイ開/閉ボタン またはリモコンの取出しボタン を押すと、ディスクトレイが開きます。ディスクのラベル面を上に向けてセットし、もう一度本体のトレイ開/閉ボタン またはリモコンの取出しボタン を押してディスクトレイを閉じます。

3 再生の開始

ディスクトレイを閉じるとロードが始まりDVDのタイトル画面が表示されます。
タイトル画面が表示されたら、本体またはリモコンの再生/一時停止ボタン を押すと再生を開始します。

※ 一部のディスクでは、ディスクトレイを閉じると自動的に再生が開始されます。

4 一時停止

再生中に本体またはリモコンの再生/一時停止ボタン を押すと再生を一時停止します。再生に戻る、には本体またはリモコンの再生/一時停止ボタン を押します。

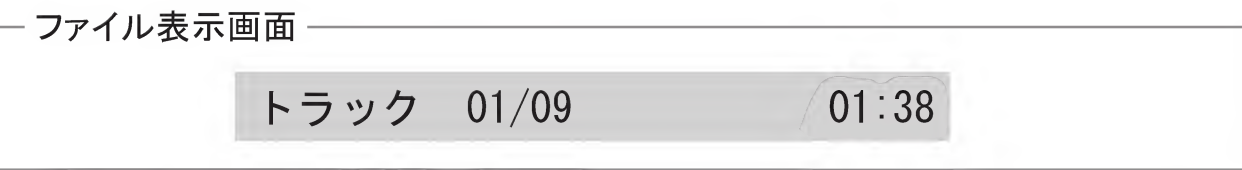
5 停止

再生中に本体またはリモコンの停止ボタン を押すと再生を停止し、画面に 、 が表示されます（一時停止状態です）。この状態で再生/一時停止ボタン を押すと先ほどの場面から再生を再開します。再生を再開せずにもう一度停止ボタン を押すと、再生は完全に停止します。

【注意】 画面上に が表示された場合は、その操作を行うことができません。

【注意】 このプレーヤーは記録再生機能により停止ボタン を1回だけ押すと、ディスクを再び再生した場合は停止した所から始まります。ディスクを取出す場合は、必ず停止ボタン を2回押して完全に停止してから取出してください。ディスクによっては停止した場面を記憶しないものもあります。

CDの再生















CDをプレーヤーにセットすると上の画面が表示され自動で再生を開始します。


- 再生中にリモコンの音量調節ボタン を押すと、音量を調節することができます。
- 本体またはリモコンの再生/一時停止ボタン で曲を一時停止できます。本体またはリモコンの再生/一時停止ボタン を押すと再生に戻ります。
- 本体またはリモコンのスキップ戻り/スキップ送りボタン を押すと、1曲ごとに戻したり飛ばしたりして再生できます。
- DVDと同じ要領で早送り・巻戻し、くり返しが使用できます。
- リモコンの数字ボタンでトラック番号を入力すると、その番号のトラックから自動再生します。



DVDの再生（再生中にできること）

・ プログラム再生





再生中にリモコンのプログラムボタン  を押すと、画面にプログラム再生ウインドウが表示されます。リモコンの方向ボタン     で移動し、決定ボタン  を押した後、数字ボタン(0～9)でプログラム再生したい順番にタイトル、チャプターを入力します。入力が終わったら、リモコンの方向ボタン     で  を選択後、決定ボタン  を押します。


タイトル、チャプターを選択し、数字ボタンで入力します。



入力が終わったら、リモコンの方向ボタンで  を選択してリモコンの決定ボタン  を押すと、プログラム再生を開始します。

※ 項目はリモコンの方向ボタンを使用してカーソルを動かし選択します。



解除する場合は再生中にリモコンのプログラムボタン  を押し、上の画面で  を選んだ後、決定ボタン  を押します。その後、 を選んだ後、決定ボタン  を押して終了してください。

【注意】入力した情報を訂正したい場合は、入力した情報にカーソルを合わせて決定ボタン  を押してください。選んだ情報が消去されます。ディスクによってはプログラム再生ができないものもあります。





【注意】プログラムが解除されない場合は、もう一度プログラム入力画面を表示して次の点を確認してください。

※ プログラム再生中は、通常再生中にできる操作ができなくなる場合があります。操作ができない場合は、いったんプログラム再生を解除してから再度試してください。



・ ズーム切替

再生中にリモコンのズームボタン  を押すと、画面の表示倍率を切替えることができます。ズームボタン  を押すたびに画面の表示倍率が切替わり、再生している画面の倍率が画面に表示されます。

→ 2倍 → 3倍 → 4倍 → 1/2 → 1/3 → 1/4 → オフ →

※ 拡大表示中に方向ボタン     を押すと、画像を動かして表示範囲外になっている部分を見ることができます。

・ アンクル切替

再生中にリモコンのアンクルボタン  を押すと映像のアンクルを切替えることができます。ボタンを押す回数によって、ディスクに記録された異なるアンクルの映像に切替わります。表示ボタンを押すと切替え可能なアンクルの数と再生しているアンクルの番号が、アンクルマーク  とともに画面に表示されます。

※ アンクルに対応していないディスクでは、この機能は使えません。
アンクル対応かどうかはDVDディスクのジャケットやケースカバーをご覧ください。





DVDの再生（再生中にできること）

※ アンクル、音声、字幕の切替えは、ディスクが対応している場合にだけ使用できます。




・ 音量の調節

再生中にリモコンの音量調節ボタン   を押すと、音量を調節することができます。

・ 消音

再生中にリモコンの消音ボタン  を押すと、音声を一時的に消すことができます。消音中は、画面に  が表示されます。もう一度消音ボタン  を押すと、 と表示されて音声に戻ります。






・ 音声切替

再生中にリモコンの音声切替ボタン  を押すと、音声を切替えることができます。音声切替ボタン  を押すたびに音声の言語が切替わり、再生している音声画面に表示されます。この表示は、音声切替ボタン  を押してから数秒後に自動的に消えます。

※ ディスクによっては、DVDのタイトル画面から音声切替を行わなければならないものもあります。

※ 音声切替に対応していないディスクでは、この機能は使えません。





・ 字幕切替

再生中にリモコンの字幕切替ボタン  を押すと、字幕を切替えることができます。字幕切替ボタン  を押すたびに、字幕の言語が切替わり、再生している言語が画面に表示されます。この表示は、字幕切替ボタン  を押してから数秒後に自動的に消えます。字幕を消すには、再生中にリモコンの字幕切替ボタン  を数回押して  を表示させ、表示が消えるまで待ちます。

※ ディスクによっては、DVDのタイトル画面やDVDメニュー画面から字幕切替を行わなければならないものもあります。

※ 字幕切替に対応していないディスクでは、この機能は使えません。



・ 早送り・巻戻し

再生中にリモコンの巻戻し/早送りボタン   を押すと、早送りまたは巻戻し再生をすることができます。再生速度はボタンを1回押すごとに変わります。通常再生に戻るには、本体またはリモコンの再生/一時停止ボタン   を押します。





→ 2倍 → 4倍 → 8倍 → 16倍 → 32倍 → 通常再生 →

DVDの再生（再生中にできること）

・チャプターのスキップ


再生中に本体またはリモコンのスキップ戻り/スキップ送りボタン   を押すと、1つ次または前のチャプターに移動します。

・チャプターを選択して再生を行う

- ・リモコンのルートメニューボタン  を押すと、DVDのメインメニュー画面に入ります。
- ・リモコンのタイトルメニューボタン  を押すと、DVDのタイトル画面に入ります。
DVDの内容が画面に表示され、再生するチャプターや字幕等を簡単に選択することができます。
見たい場面のタイトルを選び、リモコンの決定ボタン  または再生/一時停止ボタン  を押すと、その場面から再生が始まります。

- ※ ディスクによっては、これらの操作ができないものもあります。
- ※ プログラム再生中は、指定時間再生ボタンによる指定はできません。
- ※ MP3の再生中は、これらの一部の操作ができない場合があります。


・再生情報の表示

再生中にリモコンの表示ボタン  を押すと、画面上に再生中のタイトル、チャプターの再生時間や残り時間等、現在のディスクの再生状況が表示されます。ボタンを押すたびに表示内容が変わり、数回押すと表示は消えます。

タイトル経過時間 タイトル残り時間
タイトル: 01/02 チャプター: 10/34 0:37:46 → タイトル: 01/02 チャプター: 11/34 1:18:55


チャプター経過時間 チャプター残り時間
→ タイトル: 01/02 チャプター: 11/34 0:03:06 → タイトル: 01/02 チャプター: 11/34 0:01:02 → 表示オフ






・くり返し再生

再生中にリモコンのくり返しボタン  を押すと、くり返し再生を行うことができます。ボタンを押すたびにくり返しの方法が切替わり、状態が画面に表示されます。

→  チャプター →  タイトル →  オール → オフ


・A-Bくり返し再生

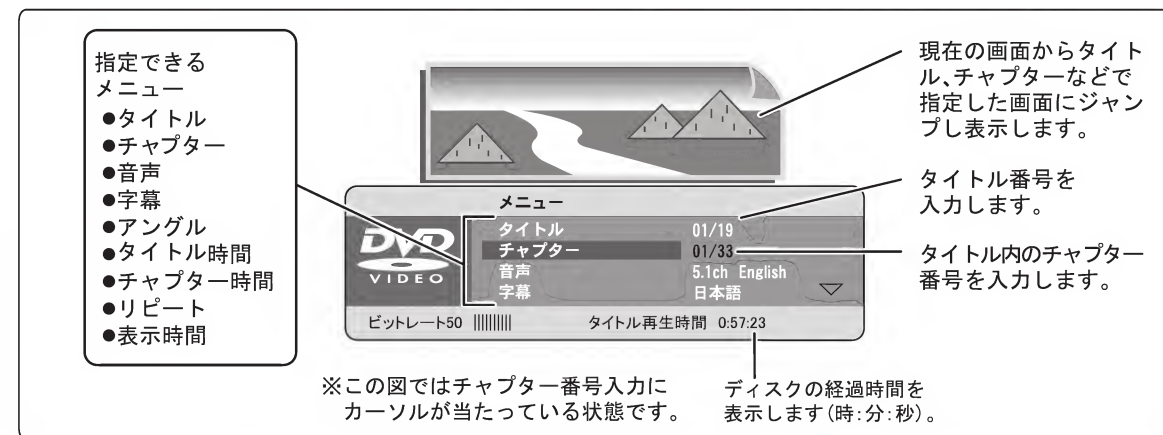
再生中にリモコンのA-Bボタン  を押すと、任意の部分指定してくり返し再生をすることができます。






1. 再生中に、くり返し再生の開始点(A)にしたいタイミングでリモコンのA-Bボタン  を押します。  A と表示され、開始点が決定されます。
2. 次に、リピート再生の終了点(B)にしたいタイミングでリモコンのA-Bボタン  をもう一度押します。  A-B と表示され、A-Bくり返し再生を開始します。
3. A-Bくり返し再生中にもう一度リモコンのA-Bボタン  を押すと表示が消え、A-Bくり返し再生を終了します。

DVDの再生（再生中にできること）

・場面や時間を直接指定して再生を行う





再生中にリモコンのサーチボタン  を押すと、下記のマルチメニューが表示されます。





リモコンの上下ボタン   で黄色いカーソルを動かして、メニューからタイトル、チャプターなどを選択します。
リモコンの決定ボタン  を押すと右の選択項目にカーソルが移るので、数字ボタンで再生を開始する場所を入力したり、音声選択などは決定ボタン  で項目を選択したりすることができます。
タイトル、チャプターなど場面の移動指定を選択した場合は、上の小さいモニターに、指定した場所の再生を開始します。
サーチボタン  を押すと通常の画面に戻り、入力した場所や選択した項目で再生を開始することができます。

- ※ ディスク先頭からの時間を指定した場合は、タイトルやチャプターに優先して指定された時間の場面から再生を開始します。
- ※ ディスクによっては、上記のボタンに対応していない場合があります。
- ※ DVDに存在しないタイトルやチャプター、時間を指定することはできません。

【注意】 CPRMディスクの再生時は画面表示が変わり、次の操作になります。
ただし、タイトルやチャプターを収録したディスクに限ります。

CPRMディスクの再生中にリモコンのサーチボタン  を押すと、下記の直接指定ウィンドウが表示されます。
本体またはリモコンの左右ボタン   で白色のカーソルを動かして、タイトル、チャプターなどを選択します。
本体またはリモコンの決定ボタン  を押すと右の選択項目にカーソルが移るので、数字ボタンで入力します。

タイトル 01/02 チャプター  /00 → タイトル  /02 チャプター 00/00

【注意】 CPRMディスク再生中は本体前面にあるディスプレイ表示が右図のように表示されます。左側の2桁の数字はタイトル数、チャプター数に関係なく00と表示されます。

